



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 1

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	1
行数	1
PCB 安装方向	直角
板对板配置	垂直
电源位置数量	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	35 A
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.81 mm[.15 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器宽度	10.16 mm[.4 in]
连接器高度	12.7 mm[.5 in]
连接器长度	12.7 mm[.5 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

--



电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	Box

产品合规性

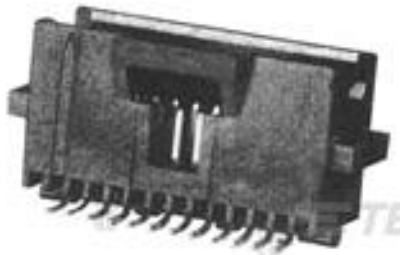
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

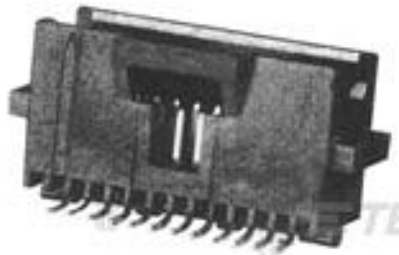
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

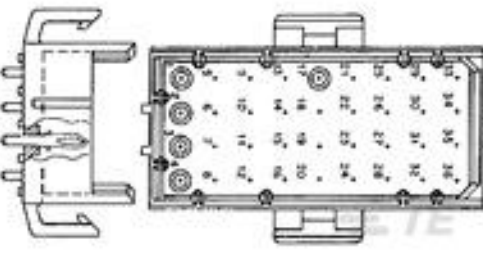
客户还购买了



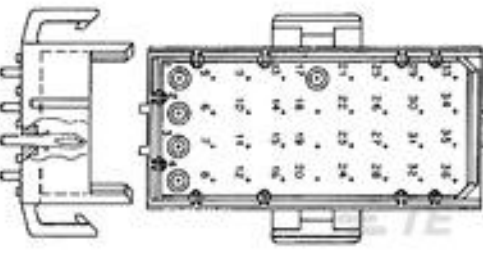
TE 产品编号5-104549-8
60 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN



TE 产品编号6-104549-0
100 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN



TE 产品编号2-640502-2
12P MR HDR ASSY VO LF



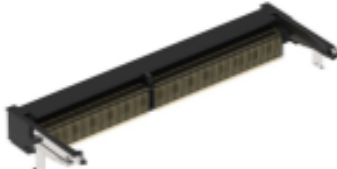
TE 产品编号2-640504-2
20P MR HDR ASSY VO LF



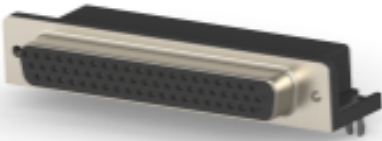
TE 产品编号9-1393243-7
RT444012



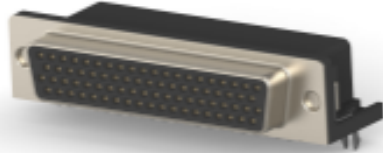
TE 产品编号1565917-4
EMBOSS ASSY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 5.2H



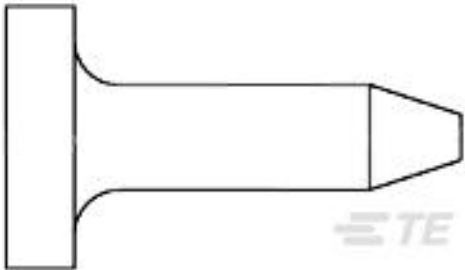
TE 产品编号2309413-1
DDR4 SODIMM 260P 9.2H STD



TE 产品编号2311771-1
AMPL REC, HD22, R/A, 62P,
THREADED



TE 产品编号2311772-1
AMPL REC, HD22, R/A, 78P,
THREADED



TE 产品编号206509-1
SIZE 20 KEYING PLUG

文档

259-46-00500=ICCON SKT,SOLDER

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1643264-1_F_c-1643264-1-f.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1643264-1_F_c-1643264-1-f.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1643264-1_F_c-1643264-1-f.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。